

## عنوان مقاله:

ارائه پروتکل امن برای مناقصه ها قراردادهای الکترونیکی بر مبنای مذاکره تک موضوعه با عقلانیت محدود

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امیدرضا بلوکی اسپیلی - دانشگاه صنعتی ارومیه - گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مریم حیدری بی صفر - دانشگاه صنعتی ارومیه - گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مهدی برج خانی - دانشگاه صنعتی ارومیه - گروه مهندسی برق

سید موسی سید عالی نژاد - دانشگاه صنعتی ارومیه - گروه مهندسی برق

## خلاصه مقاله:

امروزه تحقق دولت الکترونیک به عنوان نیار برای جوامع بشری مطرح شده است. یکی از زیر ساختهای این امر سرویس های الکترونیکی است که پیشتر به صرف غیرالکترونیکی می شده است اما با فراهم آمدن زیر ساخت اینترنت و فناوری اطلاعات در حوزه های جدید قابل باز تعریف می باشند. مناقصات و قراردادها یکی از رایجترین فعالیت های تجاری به شمار می رود که در صورت الکترونیکی شدن می تواند بسیار پرکاربرد و سودآور باشد. مقاله حاضر با توجه به ضرورت های تحقق دولت الکترونیک پروتکلی بر مبنای چانه زنی الکترونیکی برای مناقصات و قراردادها به صورت الکترونیکی پیشنهاد می نماید که علاوه بر دارا بودن امنیت بالا در معاملات بصورت یک واحد پولی شناخته می شود که قابل خرید و فروش می باشد. از قابلیت های دیگر روش پیشنهادی این است که کلیه خصوصیات مناقصه های غیر الکترونیکی نظیر عقلانیت محدود، محرمانه بودن مبلغ مناقصه و طرف مناقصه و ویژگی های دیگر یک فرآیند تجاری را پشتیبانی می نماید. روش پیشنهادی بر پایه روشهای پرداخت های ماکرو نظیر پرداخت با کارت اعتباری بوده و قابلیت اجرای کارا روی شبکه های شتاب رایج در کشور را دارد. از قابلیت های دیگر این روش بودن پلت فرم بودن است. و این توانایی را دارد که روی سیستمهای توری، شبکه جهانی و انواع شبکه های جدید به گوه کارآمد قابل پیاده سازی باشد.

## کلمات کلیدی:

عقلانیت محدود، چانه زنی الکترونیکی، امضاء الکترونیکی، پرداخت ماکرو، قرارداد الکترونیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132082>

